

PATENT COOPERATION TREATY

From Japanese Patent Office
(INTERNATIONAL SEARCH AUTHORITY)

To: HAYASE, Kenichi HAYASE & CO. 13F, NISSAY SHIN-OSAKA Bldg., 3-4-30, Miyahara, Yodogawa-ku, Osaka-shi, Osaka 532-0003 JAPAN	<p style="text-align: center;">PCT</p> <p style="text-align: center;">WRITTEN OPINION OF THE ISA (PCT Rule 43bis)</p>
	Date of Mailing <p style="text-align: right;">26 April 2005</p>

Applicant's or agent's file reference P34174-P0	See item 2 below for the subsequent procedure	
International application No. PCT/JP2004/018464	International filing date 10 December 2004	Priority date 17 December 2003
International Patent Classification (IPC) or national classification and IPC Int. Cl ⁷ G11B 7/0045, 20/10		
Applicant <p style="text-align: center;">Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.</p>		

1. This opinion contains indications relating to the following items:

- I ☒ Basis of the opinion
- II ☐ Priority
- III ☐ Non-establishment of report with regard to novelty, inventive step or industrial applicability
- IV ☐ Lack of unity of invention
- V ☒ Reasoned statement under Rule 43,2.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- VI ☐ Certain documents cited
- VII ☐ Certain defects in the international application
- VIII ☐ Certain observations on the international application

OMISSION(2 and 3)

Date of completion of this opinion

06 April 2005

Name and mailing address of the ISA/JP <p style="text-align: center;">Japanese Patent Office</p>	Authorized officer Telephone No.
---	---

I . Basis of the opinion

1. This opinion has been drawn on the basis of the language of international application, unless otherwise indicated below.

OMISSION(2, 3, and 4)

TRANSLATION of related part of Form PCT/ISA/237

WRITTEN OPINION OF THE ISA

International application No. PCT/JP2004/018464
--

V Reasoned statement under Rule 43,2.1(a)(i) with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. STATEMENT

Novelty (N)	Claims 1-20	YES
	Claims NONE	NO
Inventive Step(IS)	Claims 1-20	YES
	Claims NONE	NO
Industrial Applicability (IA)	Claims 1-20	YES
	Claims NONE	NO

2. CITATIONS AND EXPLANATIONS

Document 1: JP 2000-40301 A (Sanyo Electric Co., Ltd.),
08 February, 2000
Full text, Figs.1-3

Document 2: JP 2001-135029 A (Sanyo Electric Co., Ltd.),
18 May, 2001
Full text, Fig.1

Document 3: JP 2003-30841 A (Matsushita Electric Industrial Co., Ltd.),
31 January, 2003
Full text, Figs.1-13

Document 4: JP 2003-317388 A (Hitachi Ltd.),
07 November, 2003
Full text, Figs.1-7

The invention of Claims 1-20 is not described in any documents cited in the International Search Report, and it is not obvious to the skilled person in the art.

発信人 日本国特許庁（国際調査機関）



出願人代理人

早瀬 憲一

様

あて名

〒 532-0003

大阪府大阪市淀川区宮原3丁目4番30号

ニッセイ新大阪ビル13階

早瀬特許事務所

PCT

 国際調査機関の見解書
 (法施行規則第40条の2)
 [PCT規則43の2.1]

 発送日
 (日.月.年)

26.04.2005

 出願人又は代理人
 の書類記号

P 34174-P0

今後の手続きについては、下記2を参照すること。

国際出願番号

PCT/JP2004/018464

国際出願日

(日.月.年) 10.12.2004

優先日

(日.月.年) 17.12.2003

国際特許分類 (IPC)

Int. Cl⁷ G11B 7/0045, 20/10

出願人 (氏名又は名称)

松下電器産業株式会社

1. この見解書は次の内容を含む。

☒ 第I欄 見解の基礎☐ 第II欄 優先権☐ 第III欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解の不作成☐ 第IV欄 発明の単一性の欠如☒ 第V欄 PCT規則43の2.1(a)(i)に規定する新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についての見解、それを裏付けるための文献及び説明☐ 第VI欄 ある種の引用文献☐ 第VII欄 国際出願の不備☐ 第VIII欄 国際出願に対する意見

2. 今後の手続き

国際予備審査の請求がされた場合は、出願人がこの国際調査機関とは異なる国際予備審査機関を選択し、かつ、その国際予備審査機関がPCT規則66.1の2(b)の規定に基づいて国際調査機関の見解書を国際予備審査機関の見解書とみなさない旨を国際事務局に通知していた場合を除いて、この見解書は国際予備審査機関の最初の見解書とみなされる。

この見解書が上記のように国際予備審査機関の見解書とみなされる場合、様式PCT/ISA/220を送付した日から3月又は優先日から22月のうちいずれか遅く満了する期限が経過するまでに、出願人は国際予備審査機関に、適当な場合は補正書とともに、答弁書を提出することができる。

さらなる選択肢は、様式PCT/ISA/220を参照すること。

3. さらなる詳細は、様式PCT/ISA/220の備考を参照すること。

見解書を作成した日

06.04.2005

名称及びあて先

日本国特許庁 (ISA/JP)

郵便番号100-8915

東京都千代田区霞が関三丁目4番3号

特許庁審査官 (権限のある職員)

五貫 昭一

5D

9368

電話番号 03-3581-1101 内線 3550

様式PCT/ISA/237 (表紙) (2004年1月)

第 I 欄 見解の基礎

1. この見解書は、下記に示す場合を除くほか、国際出願の言語を基礎として作成された。

- ☐ この見解書は、_____ 語による翻訳文を基礎として作成した。
それは国際調査のために提出された PCT 規則 12.3 及び 23.1(b) にいう翻訳文の言語である。

2. この国際出願で開示されかつ請求の範囲に係る発明に不可欠なヌクレオチド又はアミノ酸配列に関して、以下に基づき見解書を作成した。

- a. タイプ ☐ 配列表
☐ 配列表に関連するテーブル
- b. フォーマット ☐ 書面
☐ コンピュータ読み取り可能な形式
- c. 提出時期 ☐ 出願時の国際出願に含まれる
☐ この国際出願と共にコンピュータ読み取り可能な形式により提出された
☐ 出願後に、調査のために、この国際調査機関に提出された

3. ☐ さらに、配列表又は配列表に関連するテーブルを提出した場合に、出願後に提出した配列若しくは追加して提出した配列が出願時に提出した配列と同一である旨、又は、出願時の開示を超える事項を含まない旨の陳述書の提出があった。

4. 補足意見：

第V欄 新規性、進歩性又は産業上の利用可能性についてのPCT規則43の2.1(a)(i)に定める見解、それを裏付ける文献及び説明

1. 見解

新規性 (N)	請求の範囲	1-20	有 無
	請求の範囲		
進歩性 (IS)	請求の範囲	1-20	有 無
	請求の範囲		
産業上の利用可能性 (IA)	請求の範囲	1-20	有 無
	請求の範囲		

2. 文献及び説明

文献1: JP 2000-40301 A (三洋電機株式会社)
2000.02.08
全文, 図1-3

文献2: JP 2001-135029 A (三洋電機株式会社)
2001.05.18
全文, 図1

文献3: JP 2003-30841 A (松下電器産業株式会社)
2003.01.31
全文, 図1-13

文献4: JP 2003-317388 A (株式会社日立製作所)
2003.11.07
全文, 図1-7

請求の範囲1-20に係る発明は、国際調査報告に引用されたいずれの文献にも記載されておらず、当業者にとって自明なものでもない。